Inde	ex of	Claim	IS

Application No.	Applicant(s)	
09/051,450	MURAMATSU, EIJ	l
Examiner	Art Unit	
Julie-Huyen L. Ngo	2871	

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date								[]	Cla	im	Date									Cli	aim	Date										
	_					П							-			П		П	T			\neg	٠.		-									
Final	Original	12/23/03		ŀ			ļ					Final	Original			ı		- 1		- 1		- 1		Final	Original	l			ı		1 1	ŀl	ŀ	
ᇤ	ij	22									٠.	i <u>.</u>	į					- 1		- 1	İ	ŀ		ᇤ	λiς						ı			
	0	-		l	١.)			i				l		_	:							Ш			Ш	
\Box	'n					П	Г						51												101				Ш	Ш		Ш	\sqcup	
	12												52					_		_			.		102		Ш	L		Ш	Ш	Ш	Ц	
	3										10		53	Ш		_	\Box	_	_	_	\dashv	_			103			L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	
	1				L	L	$oxed{oxed}$	_			•		54		Ш	_		_	_	_	_		٠.		104			Щ	Ш	Ш		Ш	Ш	_
	5					L	L	L					55	L		_		\dashv	4	_	_	_			105			Ш	Ш	Ш	\square	\square	Н	\dashv
	6			L.	L_	L	L	_	Щ		.		56	_		_	_	_	4	_	_	ᆜ			106	L.		Щ	\dashv	Ш	Н	\vdash	Н	-
					L	上	┖		L				57			_	\Box	_	-4	4		_	į.		107		Ш	_	Н	Ш	\vdash	⊢⊢	\dashv	{
	1		Ш		L.	_	L			Ш			58	Ш		_			-	_	_				108	_		_	Н	Щ	\vdash			
	1			_	_		<u> </u>	<u> </u>	_				59	Ш	Ш	_	_	4	4	4					109	_	Ш		\vdash				\vdash	ᅴ
	10				<u> </u>	ļ.,	Ш	L	L	_			60		\Box	_	4	ļ	4	_	_	_	٠.		110	Щ	Н	Н	⊢⊢	_	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
 	1	<u> </u>	\vdash	ļ	L	_	L	ļ	\vdash				61	_	Ш		_	\dashv	\dashv	_			:	_	111	_	ļ	H	\vdash	Н	\vdash	├─┤		\dashv
├ ──	12	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	┞	\vdash	-	⊢	\vdash	Ι,		62	Щ		_	\vdash	\dashv			-	\dashv			112 113	Н	\vdash	H		Н		\vdash	-	\dashv
┝─┤	18		_	L	\vdash		 -	⊢	 	\vdash	١. إ	-	63 64	Н	\vdash	-				-	-	\dashv	1		114	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv
	1		-	⊢	⊢	⊢	H	 	\vdash		. 1	$\vdash \vdash$	65	Н	\vdash	-	-	\dashv	-	\dashv		\dashv	.]	\vdash	115	Н	-	Н		\vdash	Н	$\vdash \vdash \vdash$	-	\dashv
$\vdash \vdash$	15	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	-	⊢	-	\vdash		$\vdash\vdash\vdash$	66	Н	\vdash	\dashv			+	┥	-	ᅱ	•		116	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	16		\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	-	 	4.5		67	\vdash		\dashv	-	-	-	-	\dashv	ᅱ			117	-	<u> </u>	\vdash	-	\dashv	\vdash			\dashv
 	18	-	\vdash	\vdash	-	┼-	-	⊢	Н	Н		-	68	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		ᅱ	-	\dashv	-		118	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\sqcap	\dashv
\vdash	19	-	Н	-	⊢	┢	\vdash	-		-			69			\dashv		\dashv	-	ᅥ	\dashv				119		H	H	Н	\vdash	М	\vdash	\dashv	一
\vdash	2 0		Н	⊢	-	⊢	H	-	Н	Н			70	-	\vdash	\dashv	-		-	\dashv	-1	\dashv			120	-		Н	П		М	П		一
┝	1 21	-	Н	-	⊢	⊢	┢	-	Н	-			71	\vdash	\dashv	\dashv		一	+	ᅥ	-1	┪	:	_	121	-	\vdash	Н	П		П	П	一	П
\vdash			\vdash		⊢	╁	┢	⊢	H	 			72	Н	\vdash	\dashv		\neg	十	一	\dashv	\dashv			122			Н		П	П	\Box		П
\vdash	22 23	┝一	-		H	├	\vdash	\vdash	\vdash	-			73			\neg		寸	_	_	_	\neg	•		123			П	П	\Box	П	\Box	\sqcap	П
\vdash	2	_	1	\vdash	-	t	\vdash	\vdash	\vdash	┢			74			-1	\neg	寸	7	_					124			_	П	П	П	П	П	П
\vdash	(25	\triangle	7	\vdash	┢	\vdash	┢╌	 			**		75		\Box			\neg	\dashv	一	T	\neg	5		125		П	\Box		П	П	П	П	
H	76	V	۲	\vdash	┪	\vdash	t	H	_		,		76					\neg	┪	_	ヿ				126	П			П	П	П	П	П	
\vdash	27	N	┢	\vdash	Н	1		Т	┪				77							╗					127		Г		П	П				
	27 28	N	Т	Т	Г			 	_				78						i		\neg				128									
	29	7			Г	1		Г	Г				79					\neg			\neg		٠.		129									
\Box	30_	O		Г									80												130					Ш	Ш	Ш		Ц
	(3)	D	Г		Г	Г	П						81												131		L		Ш	Ш		Ш	Ш	
	32	П						\Box					82	L					_	_	_			L	132					Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
	38	\coprod				L		L	Ĺ				83						_	_					133		_	L	Щ	Ш		Ш	Ш	\Box
	34	\coprod	Ĺ	Ĺ	Ĺ				_	╙			84	L	Ш				_		_	Щ		L	134	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash	\vdash	┈┩	\dashv
\Box	35	٦Ĺ	<u> </u>	L	L	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			85	ļ.,ļ	Щ	_	\Box		_	_					135	_	\vdash	\vdash	Ш	Ш	⊢⊢	┝╼┥	⊢┩	\dashv
	36	V	Ш	L	L		┕	匚	_	L_	:		86	Ш	\sqcup	_	Ш	_	_	_	\dashv	_		ļ	136	L.,	 	<u> </u>	Щ	Щ	\vdash		Ш	Н
\sqcup	3	N	_	<u> </u>	L	↓_	\vdash	_		<u> </u>	-	ļ	87	Ш	\sqcup	_	Ш	_		4	_	_	•	 	137	L	\vdash	├	Н	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	Н
\sqcup	38	Ľ	Ŀ	ldash	L	╙	 _	<u> </u>	ļ	L			88	\vdash	\square		\sqcup	_		_	_	4		<u> </u>	138	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	Ш	\vdash		\dashv	\vdash
\sqcup	39	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	<u> </u>	Щ			89	 	dash					ᅴ		\dashv		├	139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	$\vdash\vdash$	\vdash		\vdash	\vdash
\sqcup	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ــــ	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	L	L	L	i		90	<u> </u>	\sqcup		$\vdash \dashv$			_				 	140	Ι	-	\vdash	\vdash	Н	┝╌┤	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$
$\vdash \bot$	41		<u> </u>	ldash	\vdash	 _	 _	₽	<u> </u>	 	<i>:</i>	<u> </u>	91	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	1	 -	141	$\vdash \vdash$				Н	-	┝╌┤	H	$\vdash\vdash$
$\vdash \downarrow$	42	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	₽-	₩	⊢	-	 -		ļ	92	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash \dashv$			_		\dashv		├—	142 143	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$
├ ─-\$	42	<u> </u>	-	-	 	₩	⊢	\vdash	<u> </u>	-			93	-	-		\vdash	\dashv		\dashv	-		٠.	├	144	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
┝╼╡	44	=	=	-	<u> </u>	\vdash		├-	\vdash	-		_	94	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv				-		 	145			\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	45	<u> </u>	<u> </u>	├	┝	┼	-	⊢	├-	\vdash		 	95 96	\vdash	Н			-		ᅱ	-	\vdash		├	146	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	${oldsymbol{dash}}$	$\vdash \vdash$	Н
┝─┤	46	\vdash	-	\vdash	-	╀	+	├	\vdash	\vdash		 	97.		\vdash		\dashv	\dashv			\dashv	Н		 	147	H	-	-	\vdash	H	\vdash		┌╌┤	П
	48	⊢	├	┢	-	╁	-	┢	\vdash	⊢		_	98	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	Н			148		-	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	┌╌┦	\vdash
\vdash	48	-		-	⊢	╁	├-	⊢	⊢	-			99	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\dashv		ᅱ	-		-	 	149	-	\vdash	Н		H	Н	Н	H	Н
\vdash	50	┝	 	 	H	╁╌	 -	 - 	╁	\vdash	•	 	100	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	-	┥	-	Н	.5	 	150	\vdash	\vdash		Н	Н	Н	Н		\vdash
і	30	L.	_	Щ.	ь_	1_	Щ	-			į				لب		لــــا		1			ш	1 7	Ь			_		لــــا	نب	٦			